

BAR  **CODE**
2 0 2 3

Festival
scientifico
cittadino

In collaborazione con



a.r.t.i.
Agenzia regionale
per la tecnologia
e l'innovazione

Patrocinato da



Il ruolo delle radici nell'erosione di un terreno (CNR-IRPI)

I.C. Japigia 2 – Torre a Mare (24/10/2023)

F. Santaloia, L.E. Zuffianò – Istituto di Ricerca per la Protezione Idrogeologica (IRPI)

La finalità del laboratorio è far comprendere agli studenti della scuola primaria, in modo semplice, quanto sia fondamentale la presenza delle piante per il drenaggio dell'acqua ed il rapporto esistente tra piogge, erosione del suolo e vegetazione. In particolare, i vegetali, come l'erba, gli arbusti e gli alberi, con le loro radici assorbono e rallentano l'acqua che si infiltra nel terreno, contribuendo così a ridurre l'erosione del suolo da parte della pioggia, e quindi indirettamente anche a limitare l'attivarsi di frane.

